©
GOVERNMENT OF TAMIL NADU
2020

[Regd. No. TN/CCN/467/2012-14.

[R. Dis. No. 197/2009. [Price: Rs. 2.40 Paise.



# TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

**PUBLISHED BY AUTHORITY** 

No. 4]

CHENNAI, WEDNESDAY, JANUARY 22, 2020 Thai 8, Vikari, Thiruvalluvar Aandu–2051

# Part VI—Section 3(b)

Notifications issued by Quasi - Government bodies and Public Sector undertakings.

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

**CONTENTS** 

Pages.

TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION LIMITED

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE-TRICHY

Establishment of New Transmission Lines and Sub Stations .. 6-10

### NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

#### TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION LIMITED

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE -TRICHY

#### **Establishment of New Transmission Lines and Sub Stations**

(Lr.No.ACE/GCC/TRY/AEE/GL/DB/F. Press Gazette Publication /D.999/19, Dated. 29-10-19)

No.VI-3(b)/2/2020.

The Tamil Nadu Electricity Board has sanctioned the following Transmission lines an Sub Stations to transit and distribute power to various load centres and the works are to be taken up shorty under T&D Scheme.

#### Discription of work

#### I. Sub - Stations:

SI. No (1)	Name of the Sub Station / District (2)	Ratio (3)
1	Mettupatti/Tiruchirappalli	110
2	Mullukudy/Thanjavur	110
3	Thiruvaiyaru/Thanjavur	110
4	Veerakudi/Thanjavur	110
5	Kaikalathur/Perambalur	110
6	Melapalaiyur/Cuddalore	110
7	Kedar/ Villupuram	110
8	Poothamedu/Villupuram	110
9	Moongilpady/Kallakurichy	110

Tiruchirappalli-620 020, 13th January 2020.

ER. M. SOUNDARARAJAN, Additional Chief Engineer, General Construction Circle.

#### II. Transmission Lines :-

SI. No. (1)	Name of the Line	
	(2)	length in km (3)
1	Strengthening of the existing 230 KV Neyveli-Karaikudy SC line on SC tower with Kundah conductor by 230 KV SC line on DC tower with zebra conductor (From Neyveli 230 KV SS to Kadalangudi 230 KV SS by a separate corridor).	76.65/270
2	Erection of 230 KV SC line on DC towers with Zebra conductor from New Neyveli (TNEB) 230 KV SS to Kadalangudi 230 KV SS.	64.623
3	Erection of 230 KV SC line on DC towers with Zebra conductor from Nemmeli - Thipplyakudy 230 KV SS to Karaikudi 230 KV SS.	104
4	Erection of 230 KV SC line on DC towers with zebra conductor from Alundur 230 KV SS to LILO the existing 230 KV Trichy-Samayapuram 230 KV feeder near Trichy 230 KV SS.	17
5	LILO of 110 KV Mondipatty-Thuvarankurichy feeder at the proposed Mettupatti 110 KV SS	11
6	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of 110 KV Kadalangudi-Aduthurai feeder at Mullukudi 110 KV SS	0.5
7	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of 110 KV Poyyur-Sathamangalam feeder at Thiruvaiyaru 110/33/11 KV SS	15

SI.	Name of the Line	Route
No. (1)	(2)	length in km (3)
8	Erection of 110 KV DC line on DC towers by making LILO of 110 KV Pudukkottai - EID parry feeder at Veerakudi 110/33/11 KV SS	5
9	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of existing 110 KV Perambalur-Deviakurichy feeder at Kaikalathur110/22 KV SS	18
10	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of DC line to LILO the existing 110 KV Neyveli-Aduthurai feeder at proposed Melapalaiyur 110/33 KV SS	0.5
11	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of 110 KV Villupuram - Thiruvannamalai feeder at Kedar 110/22 KV SS	1
12	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor for distrance of 1.0 KM for making LILO of existing 110 KV Villupuram link feeder at proposed Poothamedu 110/22 KV SS	1
13	Stringing of panther on the free arm of 110 KV SC line on DC towers on Deviakurichy-Thalaivasal line up to the tapping loc of 110 KV Deviakurichy-Villupuram feeder for proposed Moongilpady 110/22 KV SS	19
14	Erection of 110 KV DC line of DC towers with panther from the proposed upto 110 KV Deviakurichy-Villupuram tapping location, one line will be connected to the 110 KV Deviakurichy-Thalaivasal feeder and another line will be linked with 110 KV Villupuram-Deviakurichy feeder by T-off arrangement for proposed Moongilpady 110/22 KV SS	2.25
15	Stringing of 110 KV SC line with panther conductor on the free arm of DC towers 110 KV from Villupuram-Madhurapakkam II feeder between Madhurapakkam 110 KV SS - Thiruchitrambalam SS.	24.3
16	Erection of 110 KV SC line on DC towers with panther conductor from Punalkulam 110 KV SS - Eachankottai 110 KV SS.	10
17	LILO arrangement of existing 110 KV Kadalangudi - Myladuthurai feeder at Kalangudi 110 KV SS so as to Provide alternate source to Kadalangudi.	0.300
18	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor from Thiruvarur 110 KV SS to the proposed Traction SS	13
19	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor for traction SS with feeder I & II fed off from Cuddalore 230/110 KV Auto SS to the newly proposed traction SS at Cuddalore Port Junction	5.09
20	Erection of 110 KV SC line on DC towers with panther conductor from Alundur 230 KV SS to the proposed M/S.MM forging 110 KV SS	9.085
21	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of the existing Trichy - Erode 110 KV feeder to Pettavaithalai 110/33 KV SS	6.32
22	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of Poyyur - Sathamangalam 110 KV feeder to Thirumalapadi 110 KV SS	22
23	Erection of 110 KV SC line on DC towers from the proposed Sankarapuram 230/110 KV SS to existing Sankarapuram - Thirukovilur 110 KV feeder.	4.727
24	Erection of 110 KV DC line on DC towers from the proposed Sankarapuram 230/110 KV SS to common point No. 120 of Thirukkovilur - Sankarapuram feeder by making connectivity in Sankarapuram 110 KV SS - Pudupattu 110 KV SS .	11.915
25	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO of 110 KV Thirumakottai - Voimedu feeder at Vedaranyam 110/33-11 KV SS	25

This notification is published for general information to the public. If any objection regarding the above schemes, that may be appealed to the undersigned within one month from the date of issued of publication as requested in Section 164 of Electricity Act 2003.

Tiruchirappalli-620 020, 13th January 2020.

ER. M. SOUNDARARAJAN, Additional Chief Engineer, General Construction Circle.

# தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்பு கழகம் பொது நிர்மான வட்டம், திருச்சி

#### பலவகைமின்திறன் கொண்ட துணைமின் நிலையங்கள் மற்றும் உயர் அழுத்தமின் பாதைகள் அமைத்தல்.

# [Lr.No.ACE/GCC/TRY/AEE/GL/DB/F.Press Gazette Publication/D.999/19, dated: 29-10-19.]

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கூடுதல் மின் சுமையை நிறைவு செய்வதற்காக கீழ்க்கண்ட துணைமின் நிலையங்கள் மற்றும் உயர் அழுத்த மின் பாதைகள் அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அதற்கான கட்டுமானப்பணிகள் விரைவில் கூடுதல் தலைமை பொறியாளர் /பொதுநிர்மானவட்டம் / திருச்சி அவர்களால் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளது.

# வேலையின் விபரம்:-

#### I. துணை மின் நிலையம்

வரிசை எண். (1)	துணைமின் நிலையத்தின் பெயர் / மாவட்டம் (2)	மின் அழுத்தம் கி.வோ. (3)
1.	மேட்டுப்பட்டி/திருச்சி	110
2.	முள்ளுக்குடி/தஞ்சாவூர்	110
3.	திருவையாறு/தஞ்சாவூர்	110
4.	வீரக்குடி/தஞ்சாவூர்	110
5.	கைகளத் <b>தூ</b> ர்/பெரம்பலூர்	110
6.	மேலப்பாளையுர்/கடலூர்	110
7.	கிடார்/விழுப்புரம்	110
8.	பூத்தமேடு/விழுப்புரம்	110
9.	முங்கில்பாடி/கள்ளக்குறிச்சி	110

Er. M. SOUNDARARAJAN, கூடுதல் தலைமை பொறியாளர், பொது நிர்மான வட்டம்.

திருச்சிராப்பள்ளி**–620 020**, 2020 ஜனவரி **13.** 

#### II. உயா்மின் அழுத்தபாதைகள்

வரிசை எண். (1)	வேலையின் பெயர் (2)	கி.மீ. (3)
1.	நெய்வேலி முதல் காரைக்குடி வரையிலான 230 கி.வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை பலப்படுத்துதல் வேண்டி இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஜிப்ரா மின்கம்பி ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல் பணியில் நெய்வேலி 230 கி.வோ து.மி.நி முதல் கடலங்குடி 230 கி.வோ து.மி.நி வரையிலான மின்பாதை பகுதி.	76.65/270
2.	புதிதாக அமையவுள்ள நெய்வேலி (த.நா.மி.வா) 230 கி.வோ து.மி.நி முதல் 230 கி.வோ கடலங்குடி 230 கி.வோ து.மி.நி வரையிலான 230 கி.வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஜிப்ரா மின்கம்பி வாயிலாக அமைத்தல்.	64.623
3.	நெம்மெலி திப்பியாக்குடி 230 கி.வோ து.மி.நி முதல் காரைக்குடி 230 கி.வோ து.மி.நி வரையிலான 230 கி.வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஜிப்ரா மின்கம்பி வாயிலாக அமைத்தல்.	104.00
4.	திருச்சி மாவட்டம் - அளுந்தூர் 230 கி.வோ து.மி.நி முதல் திருச்சி சமயபுரம் 230 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையில் திருச்சி 230 கி.வோ சற்று முன்னால் வரையிலான 230 கி.வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஜிப்ரா மின்கம்பி வாயிலாக அமைத்தல்.	17.00
5.	திருச்சி மாவட்டம் - மொண்டிப்பட்டி முதல் துவரங்குறிச்சி வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து புதிதாக அமையவுள்ள மேட்டுப்பட்டி 110 கி.வோ துணைமின் நிலையத்திற்கு இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	11.00

வரிசை எண். (1)	வேலையின் பெயர் (2)	கி.மீ. (3)
6.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - கடலங்குடி முதல் ஆடுதுறை வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள முள்ளுக்குடி 110 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	0.5
7.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - பொய்யூர் முதல் சாத்தமங்கலம் வரையிலான 110 கி.வோ மின் பாதையிலிருந்துபிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள திருவையாறு 110/33/11 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	15.00
8.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - புதுக்கோட்டை முதல் EID பாரி வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள வீரக்குடி 110/33/11 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	5.00
9.	பெரம்பலூர் மாவட்டம் - பெரம்பலூர் முதல் தேவியாக்குநிச்சி வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள கைகளத்தூர் 110/22 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	18.00
10	கடலூர் மாவட்டம் - நெய்வேலி முதல் ஆடுதுறை வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள மேலப்பாளையூர் 110/33 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	0.5
11.	விழுப்புரம் மாவட்டம் - விழுப்புரம் முதல் திருவண்ணாமலை வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள கிடார் 110/22 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	1.00
12.	விழுப்புரம் - மாவட்டம் விழுப்புரம் இணைப்பு 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள பூத்தமேடு 110/22 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	1.00
13.	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் - தேவியாக்குறிச்சி தலைவாசல் 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை கோபுரங்களில் தேவியாக்குறிச்சி விழுப்புரம் மின்பாதை ஆரம்பிக்கும் மின்கோபுரம் வரை 110 கி.வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதை பான்தர் மின்கம்பியில் புதிதாக அமையவுள்ள மூங்கில்பாடி 110/22 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	19.00
14.	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் - 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை தேவியாக்குறிச்சி விழுப்புரம் இணைப்பு கோபுரம் வரை அமைத்து ஒரு இறக்கையில் தேவியாக்குறிச்சி தலைவாசல் 110 கி.வோ மின்பாதையும் மற்றொரு இறக்கையில் விழுப்புரம் தேவியாக்குறிச்சி 110 கி.வோ மின்பாதையும் அமைத்து புதிதாக அமையவுள்ள மூங்கில்பாடி 110/22 துணைமின் நிலையத்துடன் T-off முறைப்படி இணைத்தல்.	2.25
15.	விழுப்புரம் மாவட்டம் - மதுரப்பாக்கம் மின்பாதை II — மற்றும் மதுரப்பாக்கம் திருச்சிற்றம்பலம் மின்பாதைக்கும் இடையிலான இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுர மின்பாதையில் காலியாக உள்ள இறக்கையில் ஒற்றைச்சுற்று 110 கி.வோ மின்பாதை பேன்தர் மின்கம்பியால் அமைத்தல்.	24.3
16.	புனல்குளம் 110 கி.வோ துணைமின் நிலையம் முதல் ஈச்சங்கோட்டை 110 கி.வோ துணைமின்நிலையம் வரை 110 கி வோ ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் நிறுவி அமைத்தல்.	10.00
17.	கடலங்குடி மயிலாடுதுறை 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுந்று மின்பாதை கடலங்குடி 110 கி.வோ துணைமின்நிலையம் வரை அமைத்தல்.	0.3
18.	திருவாரூர் மாவட்டம் - திருவாரூர் இருப்புபாதை துணைமின்நிலையத்திற்கு திருவாரூர் 110 கி.வோ துணைமின் நிலையத்திலிருந்து இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்கள் வாயிலாக இரட்டைச்சுற்று 110 கி.வோ மின்பாதை அமைத்தல்.	13.00
19.	கடலூர் மாவட்டம் - கடலூர் இருப்புபாதை துணைமின்நிலையத்திற்கு கடலூர் 230/110 கி.வோ துணைமின் நிலையத்திலிருந்து இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்கள் வாயிலாக இரட்டைச்சுற்று 110 கி.வோ மின்பாதை அமைத்தல்.	5.09

வரிசை எண்.	வேலையின் பெயர்	கி.மீ.
(1)	(2)	(3)
20.	திருச்சி மாவட்டம் - அளுந் <b>தூ</b> ர் 230 கி.வோ துணைமின்நிலையம் முதல் M/S.M.M. forging 110 கி.வோ துணைமின்நிலையம் வரை இரட்டைச்சுந்று மின்கோபுரங்களில் ஒந்நைச்சுந்று மின்பாதை அமைத்தல்.	9.085
21.	திருச்சி மாவட்டம் - திருச்சி முதல் ஈரோடு வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள பெட்டவாய்தலை 110/33 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	6.320
22.	பெரம்பலூர் மாவட்டம் - பொய்யூர் முதல் சாத்தமங்கலம் வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள திருமழப்பாடி110 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	22.00
23.	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் - சங்கராபுரம் 230/110 கி.வோ துணை மின்நிலையம் முதல் ஏந்கனவே உள்ள சங்கராபுரம் - திருக்கோவிலூர் வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதை வரை 110 கி.வோ ஒந்நைச்சுந்று மின்பாதை இரட்டைச்சுந்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	4.727
24.	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் - சங்கராபுரம் 230/110 கி.வோ துணை மின்நிலையம் முதல் திருக்கோவிலுார்- சங்கராபுரம் மின்பாதையில் சங்கராபுரம் 110 கி.வோ துணைமின்நிலையம் மற்றும் புதுப்பட்டு 110 கி.வோ துணை மின்நிலையங்களுக்கான பொது இணைப்பு பகுதிவரை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	11.95
25.	நாகை மாவட்டம் - திருமக்கோட்டை முதல் வாய்மேடு வரையிலான 110 கி.வோ மின்பாதையிலிருந்து பிரிந்து சென்று அதே பாதையில் இணையக்கூடிய இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை புதிதாக அமையவுள்ள வேதாரண்யம் 110/33-11 கி.வோ துணைமின் நிலையம் அமைத்தலுக்காக வேண்டி அமைத்தல்.	25.00

மேற்கண்ட திட்டங்கள் குறித்த ஏதேனும் முறையீடுகள் இருப்பின் இவ்வறிக்கை வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து ஒரு மாதத்திற்குள் கீழே கையொப்பமிட்ட அலுவலரிடம் 2003-ம் ஆண்டு மின்சாரசட்டம், பிரிவு 164 மற்றும் 168-ன் படி முறையீடு செய்யலாம் என கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

திருச்சிராப்பள்ளி–620 020, 2020 ஜனவரி 13. ER. M. SOUNDARARAJAN, கூடுதல் தலைமை பொறியாளர், பொது நிர்மான வட்டம்.